植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第4卷，第4期 1984年10月
Vol.4 No. 4 Oct., 1984

四川海桐花科一新种

粟和毅

A NEW SPECIES OF PITTOSPORACEAE FROM SICHUAN

Su Ho-yi

合江海桐 新种

Pittosporum hejiangense Su, sp. nov.

Spicies affinis *P. podocarpi* Gagnep., sed foliis oblanceolatis vel obovato-lanceolatis, subtus, pilosis, capsulis ellipsoideis vel longe ellipsoideis dense brunneo-puberulis gynophoris brievioribus deffert.

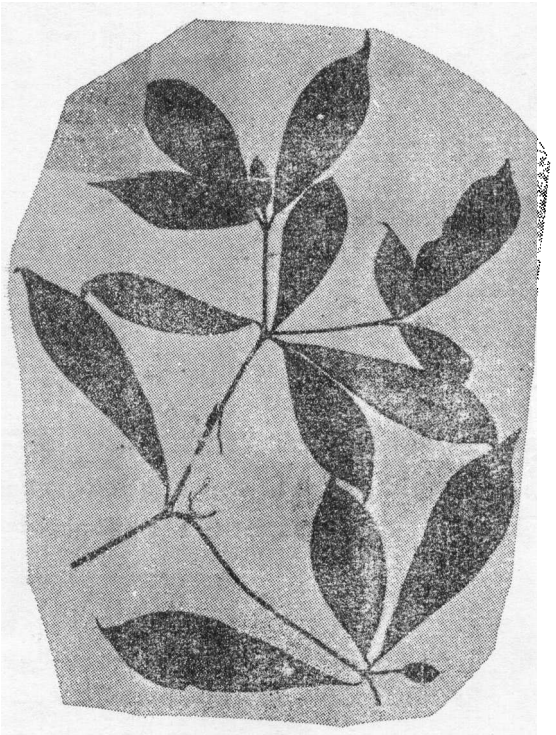
Frutex circ. 1.5m altus, ramulis juvenioribus fulvis puberulis, vetustioribus atrobrunneis, lenticellatis. Folia vulgo 4—6 subterminalia, conferta, oblanceolata vel obovato-lanceolata 6—12cm longa 2—3.5cm lata, apice acuminata vel longe acuminata, basi cuneata vel anguste cuneata, leviter derrentia, supra viridia nitida, subtus viridula brunneo-puberula, costa media supra conspicua, subtus elevata, nervis lateralibus 5—7 jugis, supra aspectabilibus, subtus prominentibus, reticulis conspicuis; pitiolis 5—10mm longis brunneo-puberulis. Flores

本文著者的单位，四川，成都，四川大学生物系 (Department of Biology, Sichuan University, Chengdu, Sichuan)

本文承蒙张泽荣同志审阅、王泽富同志拍照，特致感谢。

non visi. capsula solitaria vel umbellata terminalis congesta, ellipsoidea vel oblongo-ellipsoidea 1.6—2.2cm longa 8—10cm lata, dense brunneo-pubescens, gynophoris brevioribus circ. 1—2mm longis; stylus 3mm longus 3 valvatus, valvis tenuioribus circ. 1mm crassis, semina circ. 12, 4—6mm longa, 3—4mm lata.

Sichuan: Hejiang Xian Fubao-qu, Qilong commune, alt. 75m, shrub 1.5m high. 2, Aug. 1977, Hejiang Exped. 0777 (**Typus**: Sichuan Yibin Institute for the control of Drugs)



合江海桐 Pittosporum hejiangense Su, sp. nov.

常绿灌木，高1.5米；幼枝浅褐色，微被疏柔毛，老枝暗褐色，具皮孔。叶通常4—6片簇生枝顶，倒披针形或倒卵状披针形，长6—12厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形或窄楔形，略下延，上面深绿色，具光泽，下面淡绿色，被暗棕色柔毛，中脉上面明显，下面凸起，侧脉5—7对，上面可见，下面显著，网脉明显；叶柄长5—10毫米，被暗棕色柔毛。花未见。蒴果单生或伞形果序聚生枝顶，椭圆形或长椭圆形，长1.6—2.2厘米，宽8—10厘米，密被暗棕色柔毛，子房柄短，长约1—2毫米，宿存花柱长3毫米，3瓣裂开，果瓣薄，厚约1毫米；种子约12粒，长4—6毫米，宽3—4毫米。花期不明，果期8月，

四川：合江县，福宝区骑龙公社，海拔750米，灌木高1.5米，1977年8月2日，合江队0777（**模式标本**存四川宜宾药检所）。

本种与柄果海桐 *P. podocarpum* Gagnep. 相近，但本种的叶倒披针形或倒卵状披针形，下面被毛，蒴果椭圆形或长椭圆形，密被褐色柔毛，子房柄短，极易区别。